

## Przedmiar robót

Obiekt lub rodzaj robót: Remont dachu budynku Centrum Administracyjnego Obsługi Placówek Opiekuńczo-Wychowawczych w Bąkowie

Lokalizacja: Centrum Administracyjnego Obsługi Placówek Opiekuńczo-Wychowawczych w Bąkowie, Bąkowo 37, 86-180 Warlubie

Data opracowania:  
2015-06-29

Autor opracowania:  
Adam Gackowski rzeczoznawca budowlany, biegły  
sądowy, telefon 605 075 054

*Adam Gackowski*

Adam Gackowski  
RZECZOZNAWCA BUDOWLANY  
leg. PZITB nr 2237  
specj.ceny.kosztorysy i rozliczenia  
inwestycji budowlanych  
upr. bud. UAN-KZ-7210/247/R7  
tel. 52/363 70 69. 605 075 054  
e-mail: agcenbud@wp.pl

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Kosztorys</b>		
1	Element	<b>Rozbiórki obróbek blacharskich i pokrycia dachu z papy.</b>		
1	KNR 401/519/4	Rozbiórka pokrycia z papy, dach drewniany, 1 warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(10,66*21,74+7,92*1,10+6,35*3,00+6,35*3,20+6,35*13,00+10,60*21,74+5,62*13,50+10,66*13,10+1,70*4,50+(5,40+4,20)*2*0,50+13,50*1,00+1,00*3,40*2)*1,03	878,271112	
		RAZEM:	878,271112	m2 878,27
2	KNR 401/519/5	Rozbiórka pokrycia z papy, dach drewniany, warstwa następna		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(10,66*21,74+7,92*1,10+6,35*3,00+6,35*3,20+6,35*13,00+10,60*21,74+5,62*13,50+10,66*13,10+1,70*4,50+(5,40+4,20)*2*0,50+13,50*1,00+1,00*3,40*2)*1,03	878,271112	
		RAZEM:	878,271112	m2 878,27
3	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pasy nadrynnowe	(1,00*2+6,91*2+4,39*2+4,15*2+6,35*2+6,90+10,00+13,00+7,10+5,30*2+4,80*2+1,50+0,80)*0,30	31,530000
		obróbki na styku ścian części budynku	(10,80+13,00+13,50+4,50*2+4,30*2+3,00*4)*0,30	20,070000
		obróbki kominów	(0,60*4*6+0,90*4*6+0,40*4+1,00*2+0,40*2+0,80*2+0,40*2+1,10*2+0,40*2+0,60*2+0,90*2+1,30*2+0,40*2+1,20*2+0,40*2+0,80*2+0,40*2+1,50*2+0,40*2+0,60*2+0,50*2+0,90*2+0,40*2+1,70*2+0,40*2+0,80*2+0,40*2+0,80*2+0,60*2+1,50*2+0,60*2+0,40*2*4+0,70*2*4)*0,30	26,640000
		RAZEM:	78,240000	m2 78,24
4	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7,50*2+4,00+6,00+9,50*3+9,00*2+4,50*2+9,50*4+6,50*2	131,500000	
		RAZEM:	131,500000	m 131,50
5	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,00*2+6,91*2+4,39*2+4,15*2+6,35*2+6,90+10,00+13,00+7,10+5,30*2+4,80*2+1,50+0,80	105,100000	
		RAZEM:	105,100000	m 105,10
6	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi do 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		878,27*0,02+(78,24+131,50+105,10)*0,15*0,02	18,509920	
		RAZEM:	18,509920	m3 18,510
7	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		878,27*0,02+(78,24+131,50+105,10)*0,15*0,02	18,509920	
		RAZEM:	18,509920	m3 18,510
8	Kalkulacja indywidualna	koszty utylizacji gruzu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		878,27*0,02+(78,24+131,50+105,10)*0,15*0,02	18,509920	
		RAZEM:	18,509920	m3 18,510
2	Element	<b>Obróbki blacharskie i pokrycia dachu papą termozgrzewalną</b>		
9	KNR 202/506/2 (2)	Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pasy nadrynnowe	(1,00*2+6,91*2+4,39*2+4,15*2+6,35*2+6,90+10,00+13,00+7,10+5,30*2+4,80*2+1,50+0,80)*0,30	31,530000
		na styku ze ścianami części budynku	(10,80+13,00+13,50+4,50*2+4,30*2+3,00*4)*0,30	20,070000
		obróbki kominów	(0,60*4*6+0,90*4*6+0,40*4+1,00*2+0,40*2+0,80*2+0,40*2+1,10*2+0,40*2+0,60*2+0,90*2+1,30*2+0,40*2+1,20*2+0,40*2+0,80*2+0,40*2+1,50*2+0,40*2+0,60*2+0,50*2+0,90*2+0,40*2+1,70*2+0,40*2+0,80*2+0,40*2+0,80*2+0,60*2+1,50*2+0,60*2+0,40*2*4+0,70*2*4)*0,30	26,640000
		RAZEM:	78,240000	m2 78,24

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
10	KNRW 202/504/2	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 2-warstwowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(10,66*21,74+7,92*1,10+6,35*3,00+6,35*3,20+6,35*13,00+10,60* 21,74+5,62*13,50+10,66*13,10+1,70*4,50+(5,40+4,20)*2*0,50+1 3,50*1,00+1,00*3,40*2)*1,03	878,271112	
		RAZEM:	878,271112	m2 878,27
11	KNR 202/508/4 (2)	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, półokrągłe o średnicy 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,00*2+6,91*2+4,39*2+4,15*2+6,35*2+6,90+10,00+13,00+7,10+5 30*2+4,80*2+1,50+0,80	105,100000	
		RAZEM:	105,100000	m 105,10
12	KNR 202/510/4 (2)	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7,50*2+4,00+6,00+9,50*3+9,00*2+4,50*2+9,50*4+6,50*2	131,500000	
		RAZEM:	131,500000	m 131,50
3	Element	<b>Wymiana instalacji odgromowej</b>		
13	KNR 403/1140/5	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych na dachu płaskim, płaskownik lub pręt		
		Wyliczenie ilości robót:		
		42,00*3+20,00*3	186,000000	
		RAZEM:	186,000000	m 186,00
14	KNRW 403/1139/8	Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych mocowanych na wspornikach na ścianie, ciąg pionowy, pręt o przekroju do 120 mm <sup>2</sup>		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10,00*13	130,000000	
		RAZEM:	130,000000	m 130,00
15	KNR 403/1138/2	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu, płaskim, podłoże: papa na drewnie lub płytach panwiowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		90	90,000000	
		RAZEM:	90,000000	szt 90,00
16	KNR 403/1143/2	Demontaż wysięgników na podłożu ceglany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		60	60,000000	
		RAZEM:	60,000000	szt 60,00
17	KNR 508/601/5	Montaż wsporników dla instalacji naprężanej na ścianach i dachach, wsporniki naciągowe z 1 złączką przelotową na dachu betonowym, papa lub blacha		
		Wyliczenie ilości robót:		
		130,00	130,000000	
		RAZEM:	130,000000	szt 130,00
18	KNR 508/601/1	Montaż wsporników dla instalacji naprężanej na ścianach i dachach, wsporniki naciągowe z 1 złączką przelotową naprężającą, na ścianie z cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		60,00	60,000000	
		RAZEM:	60,000000	szt 60,00
19	KNR 508/604/2	Montaż zwodów poziomych nienaprężanych z pręta o średnicy do 10 mm, dach płaski, pokrycie dachu papą na drewnie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		186,00	186,000000	
		RAZEM:	186,000000	m 186,00
20	KNR 508/606/3	Montaż zwodów poziomych i pionowych naprężanych z pręta o średnicy do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach, zwody pionowe, ściana		
		Wyliczenie ilości robót:		
		130,00	130,000000	
		RAZEM:	130,000000	m 130,00